

# 导热硅胶是什么

产品名称	导热硅胶是什么
公司名称	深圳市戈埃尔科技有限公司
价格	4.50/个
规格参数	品牌:GOEL 型号:导热硅胶 产地:深圳
公司地址	深圳市龙华区大浪街道大浪社区罗屋围第二工业区1号置富润产业园201
联系电话	0755-21032753 13691801529

## 产品详情

随着现在工业生产和科学技术的不断发展，人们对材料不断提出新的要求。在电子电器领域，由于集成技术和组装技术的迅速发展，电子元件、逻辑电路向轻、薄、小的方向发展，发热量也随之增加，从而需要高导热的绝缘材料，可以有效的去除电子设备产生的热量，这关系到产品的使用寿命和质量的可靠性。

传统的解决电子设备散热的方法，是在发热体与散热体之间垫一层绝缘的介质作为导热材料，如云母、聚四氟乙烯及氧化铍陶瓷等等，这种方法有一定的效果，但存在导热性能差，机械性能低、价格高等缺点。目前，解决电子设备散热有些是通过各种形式的散热器来解决，但大多数必须通过导热材料来解决，导热硅橡胶材料是导热材料中重要的一员。

深圳市戈埃尔科技有限公司新开发的导热硅胶取得重大突破，目前定型量产的有两款导热硅胶，按性能分为通用型导热硅胶和高导热硅胶：通用型导热硅胶导热系数为1.5W/m.K，高导热型导热系数为3.0W/m.K。